



PREFEITURA DE
PACATUBA



APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

R. Cel. João Carlos, Nº 345 – Centro

CEP. 61.801-215 - Pacatuba-CE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.001/2026

ÓRGÃO INTERESSADO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL MULHER CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS DO
MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

Lei nº 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos e Decreto Municipal no 2424 de 28 de dezembro de 2023 da Prefeitura Municipal de Pacatuba/Ce.

1. INTRODUÇÃO:

O presente Estudo Técnico Preliminar-ETP objetiva identificar a melhor solução e avaliar a viabilidade técnica e econômica, demonstrando os elementos e informações essenciais que servirão para embasar o Termo de Referência-TR, em observância às normas vigentes e princípios que regem a Administração Pública para assegurar a aquisição de materiais permanentes com a finalidade de melhorar a infraestrutura física e operacional da associação comunitária nova vida, promovendo melhores condições para a execução de suas atividades sociais, educacionais e comunitárias.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1º, I):

A demanda de aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida com recursos oriundos da Emenda Parlamentar de nº 4138007-2024 se faz necessário para equipar e reestruturar os espaços físicos da Associação, haja vista que os materiais adquiridos serão fundamentais para garantir a continuidade dos serviços prestados, como também promover um ambiente mais seguro, acolhedor e funcional, desenvolvendo assim as atividades voltadas ao público infantojuvenil do Município.

Salienta-se que houve procedimento licitatório anterior destinado à execução parcial da Emenda Parlamentar nº 4138007-2024, contudo alguns itens restaram fracassados em razão da ausência de propostas válidas e/ou desclassificação de licitantes, permanecendo saldo remanescente do recurso originalmente disponibilizado, circunstância que justifica a instauração do presente processo visando assegurar a execução integral do plano de trabalho aprovado.

Considerando que o saldo remanescente da emenda parlamentar não é suficiente para custear integralmente os itens necessários ao atendimento da demanda atual, haverá complementação financeira mediante recursos próprios do Município, assegurando a plena execução do objeto pretendido.

2.1. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

2.1.1. A Associação Comunitária Nova Vida é uma organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, que atua na promoção da inclusão social, cidadania e desenvolvimento humano. Com foco prioritário no atendimento de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social. Através de projetos socioeducativos, culturais, esportivos e de formação cidadã, a entidade oferece suporte, proteção e oportunidades de crescimento a jovens em risco social, contribuindo para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. A fim de que a Entidade possa desenvolver suas ações é necessário adquirir bens permanentes constante no Documento de Formalização da Demanda-DFD emitido pela Secretaria de Assistência Social, Mulher, Cidadania e Direitos Humanos deste Município.

2.1.2. A aquisição de bens permanentes possibilitará a expansão dos projetos e a ampliação de oferta para novas oficinas, cursos e atividades de convivência, considerando que atualmente a referida entidade enfrenta limitações estruturais para realizar suas ações.





2.1.3. A aquisição de bens como equipamentos de informática, mobiliário, eletrodomésticos, dentre outros permitirá o aumento no atendimento de crianças e adolescentes, garantindo melhor e maior condições para o aprendizado, lazer e convivência. Como também reforça as ações pedagógicas e de acompanhamento social, otimizando o uso dos recursos humanos e físicos disponíveis.

Diante do exposto a aquisição de bens permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida localizada no Município de Pacatuba/CE e registrada no Conselho Municipal Assistência Social-CMAS vem atender a missão da Secretaria que é *promover e ampliar desenvolvimento social com ações diretas e articuladas em rede com outros órgãos públicos a sociedade, em constante defesa dos direitos e amparo das crianças, da juventude e da família garantindo direitos sociais*, consequentemente contemplando uma necessidade real e urgente da Entidade alinhada ao Plano de trabalho da Emenda Parlamentar de nº 4138007-2024.

2.2. DA VINCULAÇÃO AO INTERESSE PÚBLICO:

A Associação Comunitária Nova Vida encontra-se regularmente inscrita no Conselho Municipal de Assistência Social-CMAS, desenvolvendo atividades de relevante interesse público voltadas à promoção da assistência social, proteção social básica, inclusão social e desenvolvimento de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social no Município de Pacatuba/CE, atuando de forma complementar às ações executadas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, Mulher, Cidadania e Direitos Humanos. A destinação dos bens permanentes objeto deste Estudo Técnico Preliminar encontra respaldo no plano de trabalho vinculado à Emenda Parlamentar nº 4138007-2024, visando o fortalecimento das ações socioassistenciais executadas pela entidade em parceria com o Poder Público Municipal. A formalização da relação institucional entre o Município e a entidade observará os instrumentos jurídicos aplicáveis, especialmente aqueles previstos na Lei Federal nº 13.019/2014, quando cabível, assegurando o acompanhamento, fiscalização, controle patrimonial e a correta destinação dos bens adquiridos com recursos públicos. A presente contratação atende ao interesse público primário, considerando que os materiais permanentes serão utilizados exclusivamente no desenvolvimento de atividades sociais, educacionais, esportivas e comunitárias voltadas à população em situação de vulnerabilidade social atendida pela Associação Comunitária Nova Vida no Município de Pacatuba/CE.

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 18, § 1º, II):

A presente contratação possui previsão no PCA-Plano de Contratações Anual, estando alinhada ao planejamento desta Administração para o exercício de 2026.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1º, III):

A Prefeitura Municipal de Pacatuba/CE busca a aquisição de materiais permanentes com a finalidade de melhorar a infraestrutura física e operacional da Associação promovendo melhores condições para execução de suas atividades sociais, educacionais e comunitárias, em conformidade com os princípios de legalidade, eficiência, economicidade e sustentabilidade.

4.1. Requisitos para o Licitante e a Contratada:

Regularidade: Habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Entrega e Qualidade: Entrega dos materiais no prazo estabelecido, conforme especificações técnicas e requisitos de qualidade previstos neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência. Os bens deverão ser entregues no Município de Pacatuba/CE, em local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Assistência Social, Mulher, Cidadania e Direitos Humanos na respectiva Ordem de Compra, podendo o recebimento ocorrer na sede da Secretaria ou em unidade vinculada às atividades da Associação Comunitária Nova Vida, conforme necessidade administrativa. Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso e funcionamento.

Substituição de Materiais: Responsabilidade da fornecedora por substituição, troca ou reposição de materiais com defeito, danificados ou não compatíveis. Aprovação prévia da contratante e sem custo adicional.

10



Custos Inclusos: Os valores propostos devem incluir todos os custos operacionais encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros incidentes.

Vínculo da Proposta: Todas as especificações (modelo, dimensões, etc.) contidas na proposta vinculam a contratada.

Conformidade Documental: Obediência às regras estabelecidas no Edital de licitação, Termo de Referência-TR, Contrato, Proposta e seus documentos complementares.

Subcontratação: É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação.

Natureza do Objeto: Bens comuns, conforme parágrafo único, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021 (especificações usuais no mercado, padrões de desempenho/qualidade obtidos).

Garantia da Proposta: Será exigida garantia de proposta correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado da contratação (de cada lote), nos termos do art. 58 c/c art. 96 da Lei nº 14.133/2021. A exigência da garantia de proposta visa reduzir riscos de desistência injustificada do licitante vencedor, assegurando maior segurança à Administração quanto à execução integral do objeto, especialmente em razão da origem vinculada dos recursos provenientes de emenda parlamentar.

Garantia de Execução: Não haverá exigência de garantia da contratação, nos termos do art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, considerando que o objeto possui baixa complexidade técnica, fornecimento de entrega imediata e reduzido risco de inadimplemento contratual, não se mostrando necessária a imposição de garantia contratual, sob pena de restrição indevida à competitividade e possível elevação dos custos da contratação.

Garantia do Produto: A Garantia contratual será de 12 (doze) meses assim que encerrados 90 (noventa) dias de garantia legal que trata a Lei nº 8.078/90, contados a partir da data de entrega do produto. Para a substituição de qualquer peça ou unidades que esteja em desacordo com os objetos licitados, a proponente terá 15 (quinze) dias corridos para providências na substituição.

Regime de Execução: Execução do fornecimento de forma integral, em entrega única, conforme Ordem de Compra expedida pela Unidade Gestora.

Pagamento: Após o recebimento definitivo do objeto, mediante transferência bancária e autorização de fornecimento e nota de empenho serão enviadas por e-mail.

Vistoria: Não há necessidade de avaliação prévia do(s) local(is) de execução do objeto.

4.2. Sustentabilidade Ambiental, Social e Económica:

- a) A empresa deverá cumprir, no que lhe couber, boas práticas ambientais;
- b) Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;
- c) Os resíduos decorrentes dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada;
- d) Os critérios retromencionados refletem o compromisso da Administração com práticas ambiental, social e economicamente responsáveis e sustentáveis.

4.3. Requisitos Técnicos e Operacionais:

Os produtos ofertados deverão atender às especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, podendo ser exigida do licitante provisoriamente vencedor a apresentação de catálogos, folders, fichas técnicas ou documentos equivalentes para comprovação da conformidade dos bens ofertados.

4.3.1. Especificações Técnicas Detalhadas:

- a) Novos e em Fase de Produção: Os bens devem ser novos e estar em fase normal de fabricação, não sendo aceitos produtos descontinuados.
- b) Acessórios Essenciais: Devem ser fornecidos com todos os acessórios indispensáveis para sua instalação e pleno funcionamento.
- c) Os produtos deverão atender às normas técnicas aplicáveis da ABNT, bem como aos regulamentos do INMETRO, quando exigíveis para o objeto, podendo a Administração solicitar documentação comprobatória da conformidade.



d) Parâmetros de Qualidade: A descrição deve incluir especificações que permitam definir objetivamente o padrão de desempenho e qualidade do bem, como a padronização, a compatibilidade com sistemas já adotados e a ergonomia, quando aplicável,

4.3.2. Comprovações e Certificados:

a) Quando aplicável à natureza do produto, poderá ser exigida a apresentação de certificados de conformidade emitidos por organismos competentes ou documentos equivalentes.

4.3.3. Responsabilidades da Contratada e Comunicação Operacional.

a) Encargos e Responsabilidades Legais:

a.1. Assumir integral responsabilidade pelo pagamento de tributos, taxas, seguros, fretes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes sobre o objeto contratado;

a.2. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros em decorrência do fornecimento dos bens, respondendo administrativa, civil e judicialmente pelos prejuízos causados.

b) Comunicação e Representação:

b.1. Prestar todos os esclarecimentos e informações solicitados pela Administração durante a execução contratual;

b.2. Indicar representante ou preposto para acompanhar a execução do fornecimento e solucionar eventuais ocorrências relacionadas à entrega dos bens.

4.4. Todos os bens fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, sem qualquer utilização anterior, em linha normal de fabricação e comercialização pelo fabricante.

5. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO (art. 18, § 1º, IV):

5.1. Para a estimativa das quantidades, considerou-se a totalidade das necessidades da Associação, como também a projeção da razoabilidade deste quantitativo, para que se possa suprir as demandas aqui faladas.

5.2. Para a mensuração do quantitativo de materiais a serem adquiridas, levou-se em consideração a necessidade da Associação Comunitária Nova Vida, garantindo o atendimento às suas exigências específicas e sejam sustentáveis financeiramente a longo prazo.

5.3. Pauta anexada a este Estudo Técnico Preliminar-ETP.

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (art. 18, § 1º, V):

6.1. Levantamento de Mercado e Escolha da Solução:

6.1.1. Levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

6.1.2. Após a verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou o seguinte:

Solução 1: Aquisição de Materiais Permanentes por Pregão Eletrônico sem Sistema de Registro de Preços-SRP.

O Pregão Eletrônico é a modalidade licitatória adequada para aquisição de bens e serviços comuns, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, possibilitando ampla competitividade, transparência e maior eficiência nas contratações públicas. No presente caso, considerando que os quantitativos encontram-se previamente definidos, que os recursos possuem origem vinculada à Emenda Parlamentar nº 4138007-2024 e que a Administração pretende a entrega integral dos bens em aquisição única, verificou-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços-SRP não se mostra necessária.

Assim, a solução consiste na realização de Pregão Eletrônico sem SRP, destinado à contratação imediata para fornecimento integral dos materiais permanentes previstos neste Estudo Técnico Preliminar.

Vantagens:

Ampliação da competitividade, permitindo a participação de fornecedores de diversas regiões do país;

Maior transparência e publicidade dos atos administrativos realizados em ambiente eletrônico;

(Handwritten signature)



Possibilidade de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração;
Redução de custos operacionais e maior celeridade processual;
Adequação à demanda previamente definida e ao fornecimento em entrega única.

Desvantagens:

Impossibilidade de futuras aquisições com os mesmos preços registrados, caso surjam novas demandas;
Necessidade de realização de novo procedimento licitatório em eventual necessidade superveniente;
Possibilidade de oscilação futura dos preços de mercado após a contratação.

Solução 2 • Aquisição de Materiais Permanentes com base em Ata de Registro de Preços de outros entes (CARONA).

A Carona permite ao Município adquirir bens ou contratar serviços com base em uma Ata de Registro de Preços já existente, gerada por outro órgão ou entidade pública através de processo licitatório.

Vantagens:

Celeridade e Agilidade: Permite a aquisição rápida, sem a necessidade de realizar um novo processo licitatório completo, otimizando o tempo de forma significativa.

Redução de Custo e Burocracia: Elimina os custos e a carga administrativa de processo licitatório próprio, liberando recursos humanos e financeiros para outras atividades.

Preços Vantajosos e Comprovados: Há grande probabilidade de obtenção de preços lá competitivos e validados por um processo licitatório anterior, frequentemente resultantes de volumes de aquisição.

Conformidade Legal: A Lei nº 14.133/2021 regulamenta e permite o uso da carona desde observadas as condições e limites estabelecidos, conferindo segurança jurídica à contratação.

Qualidade Assegurada: A Ata original já passou por um processo de especificação técnica e habilitação de fornecedores, o que tende a garantir a qualidade dos bens e capacidade dos fornecedores.

Desvantagens:

Restrição às condições da Ata original: O Município fica limitado às especificações, preços condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços original, que podem não se ajustar perfeitamente a todas as necessidades locais.

Limites de quantidade: A Lei estabelece limites percentuais para a adesão, o que pode não ser suficiente para atender a toda a demanda da Associação em um único momento, exigindo planejamento para futuras aquisições ou complementações.

Dependência da disponibilidade do fornecedor: O fornecedor da Ata original precisa ter capacidade e interesse em atender a demanda de outro ente, o que geralmente ocorre em função dos volumes previstos na Ata.

Burocracia para aprovação: Embora mais simples que uma licitação própria, Carona exige um processo de análise e aprovação interna, além da anuência do órgão gerenciador da Ata e do fornecedor, o que demanda organização interna.

Solução 3 - Compra Direta de Fornecedores locais.

A solução consiste na aquisição dos materiais permanentes diretamente de fornecedores locais, mediante contratação compatível com as hipóteses legais aplicáveis.

Vantagens:

Estímulo à economia local e fortalecimento do comércio regional;

Facilidade logística no transporte, entrega e eventual assistência técnica;

Maior proximidade entre Administração e fornecedor;

Possibilidade de redução de prazos de entrega em alguns itens específicos.

Desvantagens:

Restrição da competitividade, limitando a participação de fornecedores;

Possibilidade de preços menos vantajosos em razão da reduzida concorrência;

Limitação da capacidade de fornecimento e variedade de produtos;

Risco de não atendimento integral das especificações técnicas exigidas;

Possibilidade de comprometimento da padronização e da economicidade da contratação.



Solução 4 - Compra Direta de Fornecedores locais.

Consiste na realização de procedimento licitatório por modalidades diversas do Pregão Eletrônico, observadas as hipóteses previstas na Lei nº 14.133/2021.

Vantagens:

Garantia de ampla transparência e controle administrativo;
Observância aos princípios da legalidade, isonomia e publicidade;
Possibilidade de ampla participação de fornecedores;
Segurança jurídica na formalização da contratação.

Desvantagens:

Maior burocracia processual em comparação ao Pregão Eletrônico;
Procedimentos potencialmente mais lentos e menos eficientes para aquisição de bens comuns;
Possibilidade de aumento dos custos administrativos do certame;
Maior risco de demora na conclusão da contratação;
Modalidade menos adequada para objetos com especificações usuais de mercado.

Solução 5 - Consórcios Públicos

Consiste na realização de aquisição compartilhada entre entes públicos por meio de consórcios públicos formalmente constituídos.

Vantagens:

Possibilidade de ganho de escala e redução de custos unitários;
Maior poder de negociação junto aos fornecedores;
Compartilhamento de recursos administrativos e logísticos;
Potencial aumento da economicidade nas aquisições públicas.

Desvantagens:

Necessidade de articulação e alinhamento entre diferentes entes públicos;
Maior complexidade administrativa e operacional;
Dependência de planejamento conjunto e cronogramas compartilhados;
Possibilidade de demora na formalização e execução da contratação;
Solução menos adequada para demandas imediatas e quantitativos específicos já definidos.

ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES:

Solução 1 - Aquisição de Materiais Permanentes por Pregão Eletrônico sem Sistema de Registro de Preços (SRP): É uma modalidade adequada quando a demanda é certa e imediata, sem a necessidade de prever contratações futuras ou quando há poucas variações na demanda.

Solução 2 - Aquisição de Materiais Permanentes com base em Ata de Registro de Preços de outros entes (CARONA): Não apresenta como viável, embora simplificado, ainda pode envolver uma burocracia e um tempo considerável para a análise e aprovação da adesão por parte do órgão gerenciador e do fornecedor. A legislação por adesão, o que pode não ser suficiente para atender a demanda do órgão aderente.

Solução 3 - Compra Direta de Fabricantes Locais: Consiste na contratação direta de empresas locais. Esta alternativa estimula a economia local e facilita a logística, entretanto, pode apresentar limitações quanto à capacidade de comercialização, eventuais variações na qualidade e menor concorrência, o que pode repercutir em preços pouco competitivos.

Solução 4 - Aquisição por Licitação Pública: Implica a realização de um certame, por meio de processo licitatório, a fim de selecionar a proposta mais vantajosa em preço, qualidade e atendimento às normas legais. As vantagens deste modelo incluem máxima transparência, ampla competitividade e possibilidade de obtenção dos melhores preços. Contudo, demanda cumprimento de procedimentos legais, o que pode tornar o processo mais burocrático e sujeito a eventuais contestações de licitantes.

[Handwritten signature]

Solução 5 - Consórcios Públicos: Possibilita a Associação de municípios para aquisição conjunta, ampliando o poder de negociação e viabilizando ganhos econômicos decorrentes da contratação em maior escala, além do compartilhamento de recursos logísticos. Como desafio, destaca-se a necessidade de coordenação eficiente entre os entes, bem como a maior complexidade administrativa do processo.

AVALIAÇÃO FINAL E JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO ESCOLHIDA:

Após criteriosa análise das alternativas, considerando os objetivos institucionais, a conformidade legal, a necessidade de observância aos princípios da Administração Pública e as condições de mercado, conclui-se que a **Solução 1 - Aquisição por licitação Pública, especificamente na modalidade Pregão Eletrônico sem adoção do Sistema de Registro de Preços** apresenta-se como a opção mais vantajosa para o atendimento da demanda.

Justificativa:

- a) O pregão eletrônico amplia a competitividade, permitindo a participação fornecedores de diversas regiões, o que tende a resultar em obtenção de melhores preços e condições;
- b) A opção pelo Pregão Eletrônico sem Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada considerando que a demanda possui quantitativos previamente definidos, recursos vinculados à Emenda Parlamentar e complementação por recursos próprios do Município, além da necessidade de fornecimento integral, não havendo expectativa de contratações futuras que justifiquem a adoção do SRP.
- c) A modalidade eletrônica reduz custos operacionais e promove a transparência do processo, essencial para garantir a lisura das aquisições públicas.
- d) O modelo atende plenamente aos princípios constitucionais da isonomia, da impessoalidade, da eficiência e da economicidade, além de estar alinhado com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021.
- e) Os riscos de contestações e impugnações podem ser mitigados por meio de elaboração cuidadosa dos editais e ampla divulgação do certame.

Por fim, a licitação pública não inviabiliza a participação de empresas locais, que poderão concorrer em igualdade de condições, garantindo, assim, possibilidade de permanência dos benefícios econômicos na região.

CONCLUSÃO:

Diante do exposto, recomenda-se a instauração do processo de licitação pública na modalidade Pregão Eletrônico sem Sistema de Registro de Preços para a aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida, por representar a solução mais eficiente, econômica e transparência e aderente ao interesse público, conforme determina a legislação vigente.

Nesse sentido, ressaltam-se os seguintes pontos que fundamentam a escolha da presente solução:

- I - O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- II - O Pregão Eletrônico é uma alternativa viável e bem conhecida entre as empresas do ramo;
- III - Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;
- IV - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o pretendido;
- V - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa, conforme exemplificado abaixo:

OK



MUNICÍPIO	Nº PROCESSO	OBJETO	LINK
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	EDITAL Nº 2026.01.08.2/2026	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE LAVRAS DA MANGABEIRA, COM RECURSOS ORIUNDOS DA EMENDA PARLAMENTAR Nº 41380004 (PROPOSTA Nº 11922843000125003) DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	HTTPS://PNC.P.GOV.BR/APP/E DITAIS/07609621000116/2026/2
TAMBORIL/CE	EDITAL Nº 019/2026/PE/2026	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE USO HOSPITALAR, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	HTTPS://PNC.P.GOV.BR/APP/E DITAIS/07705817000104/2026/54
JARDIM/CE	EDITAL Nº 2025.04.07.2/2025	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO HOSPITAL MUNICIPAL, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE COM RECURSOS ORIUNDOS DA EMENDA PARLAMENTAR Nº 41380004.	HTTPS://PNC.P.GOV.BR/APP/E DITAIS/07391006000186/2025/51

7. DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1º, VI):

7.1. Considerando o Art. 23 da Lei federal nº 14.133/2021, o método aplicado para a definição do valor estimado, baseou-se em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, de modo a avaliar viabilidade econômica da opção. Portanto, a estimativa preliminar para o atendimento da pretensa demanda é de R\$ 86.466,73 (oitenta e seis mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e setenta e três centavos), em anexo os documentos utilizados para base de cálculo.

7.2. A parte dos recursos utilizados para a presente contratação é oriunda do saldo remanescente da Emenda Parlamentar nº 41380007-2024, no valor de R\$ 66.295,37 (sessenta e seis mil, duzentos e noventa e cinco reais e trinta e sete centavos), sendo o valor complementar custeado com recursos próprios do Município de Pacatuba/CE, devidamente previstos na dotação orçamentária da Secretaria demandante.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18, § 1º, VII):

A solução consiste na contratação de uma empresa para aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida situada no Município de Pacatuba/CE. Análises de Pregões



Eletrônicos no Portal de Compras Governamentais e no Pannel de Compras confirmaram a viabilidade da abordagem, apresentando lotes com quantitativos compatíveis com a necessidade do município.

A opção pelo Pregão Eletrônico foi escolhida para assegurar qualidade, eficiência e conformidade técnica no atendimento das necessidades da Associação. Este método amplia a concorrência, permitindo obter os melhores preços de mercado e promovendo maior transparência no processo, em conformidade com os princípios da Administração Pública e a Lei 14.133/2021.

A solução será conduzida de acordo com as normativas vigentes, garantindo a qualidade dos bens adquiridos e a eficiência do processo de compras públicas, atendendo os princípios da legalidade, economicidade e eficiência.

9. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO (art. 18, § 1º, VIII):

Conforme o Art. 47 da Lei nº 14.133/2021, as licitações de aquisições devem atender aos princípios da padronização e do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Para esta contratação, a equipe de planejamento recomenda que o processo licitatório seja realizado por LOTES, pois essa abordagem fomenta a concorrência e evita concentração de mercado. O parcelamento é tecnicamente divisível, considerando a variedade de tipos de produtos requeridos - como equipamentos de informática e de cozinha, mobiliário, eletrodomésticos e outros.

A divisão do objeto em lotes é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, conforme preconizado nos artigos 40, inciso V, alínea "b", e 47, inciso II da lei nº 14.133/2021, pois possibilita ampliação da competitividade, permitindo a participação de um maior número de licitantes, incluindo micro e pequenas empresas especializadas em categorias específicas, promovendo competitividade e evitando a concentração de mercado. Considera as especializações existentes no mercado fornecedor, permitindo que empresas com expertise em determinados tipos de produtos possam oferecer propostas mais vantajosas e facilita o acompanhamento e fiscalização dos contratos, uma vez que cada item incluso nos lotes pode ser gerenciado de forma específica alinhando-se as necessidades operacionais da Secretaria.

É importante ressaltar que o parcelamento será adotado desde que não haja prejuízo para o conjunto do objeto ou perda de economia de escala, conforme disposto no § 3º do artigo 40 da Lei nº 14.133/2021. O parcelamento refere-se exclusivamente à divisão técnica dos itens em lotes para ampliação da competitividade, permanecendo o fornecimento de forma integral.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, § 1º, IX):

A contratação de aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida oriunda de Emenda Parlamentar visa alcançar uma variedade de vantagens diretas e indiretas para a Administração Pública Municipal, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência, eficácia e sustentabilidade.

10.1. Benefícios Diretos para a Administração Pública:

- a) Aquisição de Bens Duráveis: Os recursos das emendas permitem a compra de equipamentos, mobiliário e outros materiais permanentes, que são essenciais para a infraestrutura e o funcionamento da Associação Comunitária Nova Vida.
- b) Melhoria da Infraestrutura: A compra desses materiais contribui para a modernização e atualização da infraestrutura da Associação Comunitária Nova Vida, beneficiando diretamente o atendimento à população.
- c) Aumento da Eficiência dos Serviços: Equipamentos novos e adequados permitem que os profissionais desempenhem suas funções com mais qualidade e eficiência, resultando em melhores serviços públicos.

10.2. Benefícios Indiretos para a Administração Pública:



- a) Fomento ao Desenvolvimento Local: A aquisição de materiais pode impulsionar o comércio e a indústria local, gerando um impacto positivo na economia da região onde os materiais são adquiridos.
- b) Valorização do Trabalho e Profissionalização: Ao oferecer melhores condições de trabalho com equipamentos adequados, as emendas contribuirão para a valorização dos profissionais da Associação Comunitária Nova Vida e podem incentivar a busca por formação e desenvolvimento profissional.
- c) Fortalecimento do Estado e Fiscalização: Com a melhoria da infraestrutura e dos equipamentos, há um fortalecimento da capacidade do Município em prestar serviços e em realizar suas funções de fiscalização, inspeção e segurança, como no caso da segurança e saúde no trabalho.
- d) Melhoria das Relações de Trabalho: Ao proporcionar um ambiente de trabalho mais equipado e seguro, as emendas contribuem para o bom relacionamento e para o bem-estar dos trabalhadores, fomentando um ambiente profissional mais positivo.

Em síntese, os benefícios diretos da aquisição de materiais permanentes via emenda parlamentar incluem o acesso a bens duráveis e sua utilização nos serviços da Associação Comunitária Nova Vida. Indiretamente, fomenta-se o desenvolvimento local, a melhoria dos serviços públicos prestados à população, a valorização do trabalho, o fomento à formação profissional e o fortalecimento da fiscalização, segurança e saúde do trabalho.

A presente contratação pretende estruturar adequadamente os ambientes utilizados nas atividades socioassistenciais, ampliar a capacidade de atendimento da Associação Comunitária Nova Vida, melhorar as condições de execução das oficinas, atividades esportivas, culturais e educacionais, proporcionar melhores condições de trabalho aos profissionais envolvidos e fortalecer as ações voltadas às crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade social no Município de Pacatuba/CE.

11. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, X):

Em consonância com o artigo 18, §1º, X, da Lei nº 14.133/2021, e considerando a aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida situada no Município de Pacatuba/CE, destacam-se as seguintes providências para execução antes da assinatura do contrato:

- a) Planejamento e Alinhamento Institucional: Verificar se a contratação está em consonância com os objetivos estratégicos e operacionais da Secretaria e Associação Comunitária Nova Vida envolvida.
- b) Preparação Técnica e Administrativa:
 - b.1) Capacitação dos Servidores: Realizar treinamento específico para os servidores responsáveis pelo acompanhamento, fiscalização e gestão do contrato, abordando normas de segurança, procedimentos de recebimento, monitoramento de cláusula contratuais e utilização de instrumentos eletrônicos para registro.
 - b.2) Designação Formal do Fiscal e Gestor do Contrato: Publicar portaria, designando fiscais e gestores do contrato, incluindo substitutos.
 - b.3) Revisão e Adequação dos Instrumentos Contratuais: Revisar todos os termos do contrato e anexos técnicos para garantir clareza e segurança jurídica.
 - b.4) Estabelecimento de procedimentos Internos: Desenvolver e formalizar procedimentos internos para requisição, uso, controle e devolução dos produtos adquiridos, garantindo a adequada utilização.
- c) Infraestrutura e Logística:
 - c.1) Certificar-se de que os recursos orçamentários necessários encontram-se devidamente reservados e disponíveis para a contratação.
 - c.2) Elaboração de Cronograma Detalhado: Definir, em conjunto com a empresa contratada, o cronograma de entregas, locais de entrega e protocolos de monitoramento.



- c.3) Planejamento da Secretaria para o Recebimento: Orientar a equipe da Secretaria, bem como Associação Comunitária Nova Vida sobre procedimentos de recebimento, checagem de qualidade e armazenamento correto dos produtos.
- c.4) Implementação de Sistemas de Controle: Disponibilizar sistema informatizados para registro e monitoramento da entrega dos bens.
- d) Aspectos Legais e Regulatórios:
- d.1) Conferência da Regularidade Fiscal, Trabalhista e Previdenciária: Realizar verificação integral da documentação obrigatória da empresa vencedora.
- d.2) Análise jurídica do Instrumento Contratual: Submeter o contrato análise da assessoria Jurídica para garantir conformidade com as normas legais.
- e) Comunicação e Transparência:
- e.1) Comunicação à Secretaria Envolvida: Informar oficialmente todas as áreas envolvidas sobre o início da nova aquisição.
- e.2) Divulgação da Contratação: Promover a ampla divulgação da aquisição para assegurar transparência e controle social.
- e.3) Estabelecimento de Canais de Comunicação: Criar canais de comunicação entre a Administração e a empresa contratada para facilitar o acompanhamento e a resolução de problemas.

A adoção dessas providências prévias é fundamental para garantir a efetividade da contratação, a adequada aquisição e o cumprimento dos princípios da legalidade, eficiência e economicidade.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES QUE POSSAM IMPACTAR TÉCNICA E/OU ECONOMICAMENTE NAS SOLUÇÕES APRESENTADAS (art. 18, § 1º, XI):

12.1. No âmbito do presente procedimento para aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida oriunda de Emenda Parlamentar, identificam-se contratações correlatas e/ou interdependentes capazes de influenciar técnica e economicamente o resultado das soluções propostas. A análise dessas contratações integradas é fundamental para assegurar a efetividade, racionalização dos recursos públicos e a plena execução do objeto licitatório.

12.1.1. Serviços de Logística, Transporte e Distribuição: A logística de transporte e distribuição impacta diretamente os prazos de entrega previstos no contrato, bem como a organização dos lotes e o adequado deslocamento dos bens até a Associação Comunitária Nova Vida, podendo demandar utilização de frota própria ou contratação de serviços especializados.

12.1.2. Armazenamento e Controle de Estoque: A necessidade de espaços adequados para recebimento, conferência, armazenamento e controle dos bens caracteriza medida administrativa essencial para garantir a integridade dos materiais adquiridos, evitar perdas, danos ou extravios e assegurar a correta destinação dos itens.

Dessa forma, as contratações correlatas e medidas administrativas interdependentes deverão ser devidamente coordenadas no planejamento da contratação, visando assegurar economicidade, eficiência, controle patrimonial e pleno atendimento do interesse público.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS (ART. 18, § 1º, XII):

A aquisição de materiais permanentes para a Associação Comunitária Nova Vida situada no Município de Pacatuba/Ce deve considerar a dimensão ambiental da sustentabilidade, identificando possíveis impactos e estabelecendo medidas mitigadoras.

13.1. Possíveis Impactos Ambientais:

a) Geração de Resíduos Sólidos: A instalação de novos equipamentos pode resultar em resíduos eletrônicos e plásticos, como embalagens e componentes descartados, que, se não geridos adequadamente, podem contribuir para a poluição ambiental.

b) Consumo de Energia: O uso intensivo de equipamentos eletrônicos pode aumentar consumo de energia elétrica, contribuindo para a emissão de gases de efeito estufa, especialmente sem energia utilizada não for de fontes renováveis.

13.2. Medidas Mitigadoras:



a) **Gestão Adequada de Resíduos:** Implementar um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) que inclua a segregação dos resíduos em categorias (recicláveis, perigosos e orgânicos) e a contratação de empresas especializadas para o descarte seguro dos resíduos perigosos. Promover a reciclagem dos materiais plásticos e papel, garantindo que sejam direcionados para processos recicláveis adequados.

13.3. **Uso de Materiais Sustentáveis:** Priorizar, quando possível, produtos com maior durabilidade, eficiência energética e menor impacto ambiental durante seu ciclo de vida.

13.4. **Eficiência Energética:** Investir em equipamentos com eficiência energética superior e considerar a instalação de energia renovável, como painéis solares, para reduzir o consumo energético. Utilizando iluminação LED e outros dispositivos que minimizem o consumo elétrico.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, XIII):

Em conformidade com o art. 18, §1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a aquisição de materiais permanentes destinados à Associação Comunitária Nova Vida, por meio de Pregão Eletrônico, mostra-se tecnicamente viável, operacionalmente necessária e economicamente adequada para atender às demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social, Mulher, Cidadania e Direitos Humanos do Município de Pacatuba/CE.

A solução proposta apresenta compatibilidade com as necessidades administrativas identificadas, observando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento, interesse público e transparência, assegurando melhores condições estruturais para execução das atividades socioassistenciais, educacionais, esportivas e comunitárias desenvolvidas pela entidade beneficiada.

A adoção da modalidade Pregão Eletrônico possibilita ampla competitividade, participação de fornecedores de diversas regiões, maior transparência dos atos administrativos e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021.

A viabilidade técnica da contratação encontra-se demonstrada mediante definição clara e objetiva das especificações dos bens permanentes pretendidos, observando padrões usuais de mercado, normas técnicas aplicáveis e critérios mínimos de qualidade, desempenho, durabilidade e funcionalidade. Os materiais deverão ser fornecidos em perfeitas condições de uso, compatíveis com as especificações constantes no Termo de Referência, acompanhados dos acessórios necessários ao seu adequado funcionamento, observando, quando aplicável, certificações técnicas, normas da ABNT, regulamentações do INMETRO e demais exigências legais pertinentes.

As empresas participantes deverão atender aos requisitos de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira previstos na Lei nº 14.133/2021 e no instrumento convocatório, assegurando condições adequadas para o fornecimento dos bens objeto da contratação.

A viabilidade operacional da contratação decorre da possibilidade de adequada gestão logística, recebimento, controle patrimonial, armazenamento e utilização dos bens permanentes adquiridos, permitindo sua integração às atividades desenvolvidas pela Associação Comunitária Nova Vida.

A Administração adotará medidas de acompanhamento e fiscalização contratual, incluindo controle de entrega, conferência das especificações, armazenamento adequado dos materiais e monitoramento da utilização dos bens, assegurando maior eficiência operacional e adequada destinação dos recursos públicos.

A contratação também se mostra operacionalmente viável diante da existência de planejamento administrativo prévio, definição dos quantitativos necessários e validação da disponibilidade orçamentária e da fonte de recursos vinculada à Emenda Parlamentar nº 4138007-2024.



Em relação a viabilidade orçamentária e econômica da contratação, a mesma é demonstrada mediante elaboração de estimativa de preços baseada em pesquisa de mercado realizada junto a diferentes fornecedores, buscando assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade.

A aquisição dos materiais permanentes proporcionará melhoria da estrutura administrativa, física e operacional da Associação Comunitária Nova Vida, contribuindo para maior eficiência na execução das atividades sociais, educacionais, esportivas e comunitárias desenvolvidas no Município de Pacatuba/CE. Além disso, a contratação tende a reduzir custos operacionais decorrentes da necessidade de reposições frequentes, manutenção inadequada de equipamentos obsoletos e aquisições emergenciais.

A presente contratação possui previsão no Plano de Contratações Anual-PCA, estando alinhada ao planejamento orçamentário da Administração Municipal e às diretrizes da Secretaria demandante.

Ressalta-se que parte dos recursos utilizados decorre do saldo remanescente da Emenda Parlamentar nº 4138007-2024, havendo complementação financeira mediante recursos próprios do Município de Pacatuba/CE, garantindo a plena execução do objeto pretendido e a continuidade das ações de interesse público vinculadas à política municipal de assistência social.

Diante do exposto, conclui-se que a contratação pretendida apresenta viabilidade técnica, operacional e orçamentária, mostrando-se adequada ao atendimento do interesse público e às necessidades da Administração Municipal, razão pela qual recomenda-se o prosseguimento do procedimento licitatório, nos termos e condições estabelecidos neste Estudo Técnico Preliminar-ETP.

Pacatuba/CE, 15 de maio de 2026.

JOSÉ ATILA SILVA DE ALMEIDA
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE



Anexo I - ESTUDO TECNICO PRELIMINAR-ETP

LOTE 01 - Equipamentos de Informática/Processamento de Dados

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL R\$
01	HD EXTERNO PORTÁTIL 2TB USB 3.0 - MODELO SEAGATE EXPANSION PORTABLE 2TB OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 2TB (DOIS TERABYTES); TECNOLOGIA DE ARMAZENAMENTO EXTERNO PORTÁTIL COMPATÍVEL COM COMPUTADORES E NOTEBOOKS; INTERFACE DE CONEXÃO USB 3.0 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL TAMBÉM COM PORTAS USB 2.0; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS COMPATÍVEL COM PADRÃO USB 3.0, PROPORCIONANDO MAIOR VELOCIDADE NA LEITURA E GRAVAÇÃO DE ARQUIVOS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DIRETAMENTE PELA PORTA USB, DISPENSANDO FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA; ESTRUTURA COMPACTA, PORTÁTIL E DE FÁCIL TRANSPORTE; COR PREDOMINANTE PRETA OU EQUIVALENTE; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX E OUTROS SISTEMAS COMPATÍVEIS; SISTEMA PLUG AND PLAY, PERMITINDO RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO COMPLEXA; ACOMPANHAR CABO USB COMPATÍVEL PARA CONEXÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	01	R\$ 549,30	R\$ 549,30
02	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO ECOTANK OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRESSÃO; CÓPIA; DIGITALIZAÇÃO (SCANNER); SISTEMA DE TANQUE DE TINTA COLORIDA, SEM UTILIZAÇÃO DE CARTUCHOS, PROPORCIONANDO BAIXO CUSTO OPERACIONAL E ALTO RENDIMENTO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO SEM AQUECIMENTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR, PROPORCIONANDO MAIOR RAPIDEZ, ECONOMIA DE ENERGIA E CONFIABILIDADE OPERACIONAL; IMPRESSÃO COLORIDA E MONOCROMÁTICA COM ALTA QUALIDADE E RESOLUÇÃO; FUNÇÃO DE IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (AUTO DUPLEX), PROPORCIONANDO ECONOMIA DE PAPEL E MAIOR PRODUTIVIDADE; CONECTIVIDADE MÍNIMA CONTENDO: WI-FI; WI-FI DIRECT; USB; COMPATIBILIDADE COM IMPRESSÃO MÓVEL POR MEIO DE SMARTPHONES E TABLETS, INCLUINDO SUPORTE A APLICATIVO DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE PARA GERENCIAMENTO E	Unid.	01	R\$ 3.007,77	R\$ 3.007,77



	IMPRESSÃO REMOTA; PAINEL DE OPERAÇÃO INTEGRADO E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO; SCANNER COLORIDO INTEGRADO COM RESOLUÇÃO ADEQUADA PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E IMAGENS; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS, LINUX OU EQUIVALENTES COMPATÍVEIS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO ADEQUADA PARA DEMANDAS ADMINISTRATIVAS E EDUCACIONAIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE; EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMÁTICO OU COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA DE 220V; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA; ACOMPANHAR: KIT INICIAL DE TINTAS; CABO DE ALIMENTAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; DRIVERS E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE..				
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO ECOTANK COM ADF E REDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRESSÃO; CÓPIA; DIGITALIZAÇÃO (SCANNER); SISTEMA DE ABASTECIMENTO POR TANQUE DE TINTA COLORIDA 100% SEM UTILIZAÇÃO DE CARTUCHOS; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO SEM AQUECIMENTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR, PROPORCIONANDO IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO, MAIOR QUALIDADE, DURABILIDADE E ECONOMIA DE ENERGIA; IMPRESSÃO COLORIDA E MONOCROMÁTICA COM ALTA RESOLUÇÃO E QUALIDADE DE TEXTO E IMAGEM; RENDIMENTO MÍNIMO APROXIMADO: ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO; ATÉ 6.000 PÁGINAS COLORIDAS, UTILIZANDO REFIS ORIGINAIS DO FABRICANTE OU EQUIVALENTE; FUNÇÃO DE IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (COMPLEX AUTOMÁTICO); ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) INTEGRADO, PERMITINDO DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA DE MÚLTIPLAS FOLHAS; CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM USO CONTÍNUO EM AMBIENTE ADMINISTRATIVO; CONECTIVIDADE MÍNIMA: USB; WI-FI; WI-FI DIRECT; ETHERNET/REDE CABEADA; COMPATIBILIDADE COM IMPRESSÃO MÓVEL E OPERAÇÃO VIA APLICATIVO PARA SMARTPHONES E TABLETS, INCLUINDO SUPORTE A SISTEMAS ANDROID E IOS; SCANNER COLORIDO INTEGRADO COM RESOLUÇÃO ADEQUADA PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS E IMAGENS; PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO DE FÁCIL OPERAÇÃO;	Unid.	02	R\$ 2.316,21	R\$ 4.632,42



	COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX, OU EQUIVALENTES COMPATÍVEIS; EQUIPAMENTO BIVOLT AUTOMÁTICO OU COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA DE 220V; BAIXO CUSTO OPERACIONAL POR PÁGINA IMPRESSA; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE; ACOMPANHAR: KIT INICIAL DE TINTAS; CABO DE ALIMENTAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; DRIVERS E SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO				
04	MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR COM DESEMPENHO COMPATÍVEL PARA EXECUÇÃO SIMULTÂNEA DE APLICATIVOS DE ESCRITÓRIO, NAVEGAÇÃO NA INTERNET, VIDEOCONFERÊNCIAS E SISTEMAS CORPORATIVOS; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8GB DDR4 OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240GB; RECURSOS INTEGRADOS DE ÁUDIO, VÍDEO E REDE, CONECTIVIDADE MÍNIMA CONTENDO PORTAS USB, HDMI E REDE RJ-45; CONEXÃO DE ÁUDIO PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO; CABINETE TIPO SLIM, MINI TORRE OU EQUIVALENTE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO OFERTADA; ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM CONEXÃO USB; ACOMPANHAR MOUSE ÓPTICO USB; SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E LICENCIADO; MONITOR LED DE NO MÍNIMO 21,5", RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR; EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA AMBIENTE CORPORATIVO E EDUCACIONAL; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	08	R\$ 2.171,96	R\$ 17.375,68
05	NO BREAK POTENCIA DE 700VA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NOBREAK MICROPROCESSADO, NOVO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 700VA, DESTINADO À PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE INFORMÁTICA CONTRA OSCILAÇÕES E INTERRUPÇÕES NO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA. POSSUIR TECNOLOGIA DE ESTABILIZAÇÃO E FILTRAGEM DE ENERGIA, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, PICOS DE TENSÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA E DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. EQUIPAMENTO COM FUNÇÃO DE PARTIDA A FRIO, PERMITINDO O ACIONAMENTO MESMO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA, UTILIZANDO A CARGA DAS BATERIAS INTERNAS. POSSUIR SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMENTO E ALARMES SONOROS PARA MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES	Unid.	04	R\$ 792,40	R\$ 3.169,60

OK



	DA REDE ELÉTRICA E DO NOBREAK. POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 PROTEGIDAS PELO SISTEMA DO NOBREAK. EQUIPAMENTO COM BATERIAS INTERNAS SELADAS, RECARREGÁVEIS, COM AUTONOMIA COMPATÍVEL PARA DESLIGAMENTO SEGURO DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS. POSSUIR CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIAS, CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA E FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO OU TECNOLOGIA SUPERIOR. ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO OU TRIVOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA NOMINAL DE 115V. FREQUÊNCIA NOMINAL DE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,7 E CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 METROS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO INMETRO E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS. ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
15	NOTEBOOK: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: NOTEBOOK NOVO DESTINADO ÀS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, EDUCACIONAIS E OPERACIONAIS, CONTENDO AS SEQUENTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR COM DESEMPENHO COMPATÍVEL PARA EXECUÇÃO DE APLICATIVOS DE ESCRITÓRIO, NAVEGAÇÃO NA INTERNET, VIDEOCONFERÊNCIAS E SISTEMAS CORPORATIVOS; MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8GB DDR4 OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 256GB; TELA LED DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD OU SUPERIOR; WEBCAM, MICROFONE E ALTO-FALANTES INTEGRADOS; PLACA GRÁFICA INTEGRADA COMPATÍVEL COM REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO EM ALTA DEFINIÇÃO; CONECTIVIDADE MÍNIMA CONTENDO PORTAS USB, HDMI, REDE SEM FIO WI-FI E BLUETOOTH; TECLADO PADRÃO ABNT-2 EM PORTUGUÊS; BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA; FONTE/CARREGADOR ORIGINAL DO FABRICANTE; SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO E LICENCIADO; EQUIPAMENTO APROPRIADO PARA AMBIENTE CORPORATIVO E EDUCACIONAL; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	02	R\$ 4.001,33	R\$ 8.002,66
TOTAL LOTE 01					R\$ 36.737,43

LOTE 02 - Mobiliário e Complementos para Ambientes Diversos

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL R\$
01	ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS E 05 DIVISÓRIAS:	Unid.	02	R\$ 1.022,33	R\$ 2.044,66

200



ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ARMÁRIO DE AÇO COM 02 (DUAS) PORTAS, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE DOCUMENTOS, MATERIAIS E OBJETOS DIVERSOS EM AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, EDUCACIONAIS E INSTITUCIONAIS, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA APROXIMADA: 200 CM; LARGURA APROXIMADA: 84 CM; PROFUNDIDADE APROXIMADA: 42 CM; ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE $\pm 5\%$.

ESTRUTURA: CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADA A FRIO, CHAPA MÍNIMA Nº 26 OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR; LATERAIS, FUNDO, PORTAS E PRATELEIRAS CONFECCIONADOS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTRUTURA REFORÇADA, ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE CORPORATIVO E INSTITUCIONAL; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCAS E UNHAS, DISPENSANDO UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E FACILIDADE DE MONTAGEM.

PORTAS: POSSUIR 02 (DUAS) PORTAS METÁLICAS; DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM SISTEMA DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE; PINOS REFORÇADOS ZINCADOS; FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE OU EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO MÍNIMO DE 02 (DUAS) CHAVES; SISTEMA DE TRAVAMENTO DAS PORTAS JUNTO À PRATELEIRA FIXA CENTRAL; PUXADORES EMBUTIDOS ENTALHADOS VERTICALMENTE NAS PORTAS; ACABAMENTO DOS PUXADORES EM PERFIL DE PVC OU MATERIAL EQUIVALENTE NA COR CINZA.

PRATELEIRAS: POSSUIR 04 (QUATRO) PRATELEIRAS INTERNAS, SENDO: 03 (TRÊS) REGULÁVEIS; 01 (UMA) FIXA; SISTEMA DE REGULAGEM ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS COM AJUSTE APROXIMADO A CADA 50 MM; PRATELEIRAS REFORÇADAS COM PERFIL ESTRUTURAL TIPO "ÔMEGA" OU EQUIVALENTE; ESTRUTURA DAS PRATELEIRAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO; CAPACIDADE COMPATÍVEL COM ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

ACABAMENTO E TRATAMENTO: TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE, INCLUINDO NANOTECNOLOGIA, FOSFATIZAÇÃO OU EQUIVALENTE TÉCNICO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DO TIPO HÍBRIDA OU

22



	EQUIVALENTE; CAMADA DE PINTURA COM ESPESSURA MÍNIMA COMPATÍVEL COM RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DO PRODUTO; SELAGEM EM ESTUFA; COR PREDOMINANTE CINZA; PÉS NIVELADORES: POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO OU MATERIAL EQUIVALENTE; SISTEMA DE FIXAÇÃO RESISTENTE ATRAVÉS DE BUCHAS E PARAFUSOS APROPRIADOS; POSSIBILITAR NIVELAMENTO EM PISOS IRREGULARES; CONDIÇÕES GERAIS: PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
12	CADEIRA PARA AUDITÓRIO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CADEIRA PARA AUDITÓRIO DESTINADA À ACOMODAÇÃO DE USUÁRIOS EM AMBIENTES INSTITUCIONAIS, AUDITÓRIOS, SALAS DE REUNIÃO, PLENÁRIOS, ESPAÇOS EDUCACIONAIS E EVENTOS, DEVENDO PROPORCIONAR CONFORTO, ERGONOMIA, RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E DURABILIDADE PARA USO CONTÍNUO, CONTENDO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CARACTERÍSTICAS GERAIS: CADEIRA FIXA, INDEPENDENTE E EMPILHÁVEL; ESTRUTURA DESENVOLVIDA PARA SUPORTAR ESFORÇOS E SOLICITAÇÕES DECORRENTES DO USO CONTÍNUO; ASSENTO E ENCOSTO PROJETADOS ERGONOMICAMENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO USUÁRIO E ADEQUADO APOIO LOMBAR; POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE LATERAL PARA ALINHAMENTO E EMPILHAMENTO ORGANIZADO; PRODUTO APROPRIADO PARA AMBIENTES CORPORATIVOS, EDUCACIONAIS E INSTITUCIONAIS; <u>ASSENTO:</u> ESTRUTURA INTERNA CONFECCIONADA EM MDF COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; ESTOFAMENTO EM ESPUMA ANATÔMICA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADO; DENSIDADE MÍNIMA 145; ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE 70 MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: LARGURA: 450 MM; PROFUNDIDADE: 450 MM; BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA; REVESTIMENTO EM TECIDO POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, EM COR A DEFINIR PELA ADMINISTRAÇÃO; <u>ENCOSTO:</u> ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MDF COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM OU EQUIVALENTE; ESTOFAMENTO EM ESPUMA ANATÔMICA FLEXÍVEL DE POLIURETANO	Unid.	50	R\$ 238,00	R\$ 11.900,00

[Handwritten mark]



	INJETADO; POSSUIR SALIÊNCIA ANATÔMICA PARA APOIO ADEQUADO DA REGIÃO LOMBAR; ESTEISSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA NA REGIÃO LOMBAR: 50 MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: LARGURA: 450 MM; EXTENSÃO VERTICAL: 450 MM; CONTRA ENCOSTO REVESTIDO NO MESMO TECIDO DO REFORÇAMENTO PRINCIPAL; POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO COM BORDADO DA MARCA DO ÓRGÃO SOLICITANTE; POSSUIR ENCOSTO TRASEIRO NO ENCOSTO PARA ACOMODAÇÃO DE OBJETOS DE PEQUENO PORTE, TALIS COMO CANETAS, LIVROS E MATERIAIS DIVERSOS; <u>ESTRUTURA METÁLICA:</u> ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBOS INDUSTRIAIS DE AÇO CARBONO ABNT 1008/1020 OU EQUIVALENTE; TUBOS COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 25,40 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,50 MM; COMPONENTES CONFORMADOS POR PROCESSO MECÂNICO DE CURVAMENTO; POSSUIR SUPORTE DO ENCOSTO EM HASTES TUBULARES DE AÇO OBLONGO COM ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR TRAVESSAS ESTRUTURAIS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE AÇO; SAPATAS CONFECCIONADAS EM MATERIAL INJETADO RESISTENTE; ESTRUTURA METÁLICA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUINDO: DESENGRAXE; DECAPAGEM; FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM; PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR PRETA, COM CURA EM ESTUFA; SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS COM GARRAS CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO; DIMENSÕES MÍNIMAS DA ESTRUTURA: ALTURA TOTAL APROXIMADA: 880 MM DA PONTEIRA DOS PÉS AO TOPO DO ENCOSTO; ALTURA DO PISO AO ASSENTO: APROXIMADAMENTE 470 MM; CONDIÇÕES GERAIS: PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
13	CADEIRA SECRETARIA EXECUTIVA GIRATÓRIA ERGONÔMICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO ERGONÔMICOS, PROPORCIONANDO CONFORTO E APOIO ADEQUADO AO USUÁRIO; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO, POLIPROPILENO, NYLON REFORÇADO OU MATERIAIS EQUIVALENTES DE ALTA RESISTÊNCIA; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE BOA DENSIDADE; REVESTIMENTO EM TECIDO RESISTENTE OU LAMINADO SINTÉTICO, NA COR PRETA; SISTEMA GIRATÓRIO COM ROTAÇÃO DE	Unid.	04	R\$ 275,98	R\$ 1.103,92

22



	3009; REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS; REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO OU SISTEMA RELAX; BASE COM NO MÍNIMO 05 (CINCO) PONTOS DE APOIO; RODÍZIOS DUPLOS RESISTENTES PARA DESLOCAMENTO EM PISOS DIVERSOS; APOIO LOMBAR ANATÔMICO; APOIOS DE BRAÇO FIXOS OU REGULÁVEIS; ESTRUTURA RESISTENTE PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE CORPORATIVO; PRODUTO COMPATÍVEL COM NORMAS ERGONÔMICAS APLICÁVEIS; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
04	CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA COM ESTOFADO EM POLIPROPILENO - COR AZUL E PRETA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO ERGONÔMICOS, PROPORCIONANDO APOIO ADEQUADO À POSTURA DO USUÁRIO DURANTE A PERMANÊNCIA DE TRABALHO; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, AÇO, NYLON REFORÇADO OU MATERIAIS EQUIVALENTES DE ELEVADA DURABILIDADE; ESTOFAMENTO REVESTIDO EM TECIDO RESISTENTE, ESPUMA INJETADA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE BOA DENSIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO USUÁRIO; COR PREDOMINANTE AZUL E PRETA OU COMBINAÇÃO EQUIVALENTE; ENCOSTO ANATÔMICO COM SUPORTE ADEQUADO PARA REGIÃO LOMBAR; SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS; BASE GIRATÓRIA COM, NO MÍNIMO, 05 (CINCO) PONTOS DE APOIO; RODÍZIOS RESISTENTES APROPRIADOS PARA DESLOCAMENTO SUAVE EM PISOS DIVERSOS; APOIOS DE BRAÇO FIXOS OU REGULÁVEIS CONFECCIONADOS EM MATERIAL RESISTENTE; MECANISMO DE INCLINAÇÃO/RECLINAÇÃO DO ENCOSTO OU SISTEMA RELAX, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO; ESTRUTURA RESISTENTE AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTE CORPORATIVO; CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA COMPATÍVEL COM USO ADMINISTRATIVO; ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA AO USUÁRIO; PRODUTO COMPATÍVEL COM NORMAS ERGONÔMICAS APLICÁVEIS; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	10	R\$ 228,20	R\$ 2.282,00
05	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS COM ESPUMA DE DENSIDADE	Unid.	01	R\$ 414,67	R\$ 414,67

20



ADEQUADA, PROPORCIONANDO CONFORTO ERGONÔMICO DURANTE A JORNADA DE TRABALHO; REVESTIMENTO EM TECIDO RESISTENTE OU MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA DURABILIDADE, NA COR PRETA; ESTRUTURA GIRATÓRIA COM BASE RESISTENTE DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) PONTOS DE APOIO; RODÍZIOS DUPLOS OU EQUIVALENTES, APROPRIADOS PARA DESLOCAMENTO SUAVE E SEGURO EM PISOS DIVERSOS; SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR MEIO DE PISTÃO A GÁS; MECANISMO DE INCLINAÇÃO/RECLINAÇÃO DO ENCOSTO OU SISTEMA RELAX, PERMITINDO MAIOR CONFORTO AO USUÁRIO; APOIO DE BRAÇOS FIXOS OU REGULÁVEIS, CONFECCIONADOS EM MATERIAL RESISTENTE; ENCOSTO COM FORMATO ANATÔMICO, PROPORCIONANDO APOIO ADEQUADO PARA A REGIÃO LOMBAR; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO, NYLON REFORÇADO, POLIPROPILENO OU MATERIAIS EQUIVALENTES DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTAR CARGA COMPATÍVEL COM USO CORPORATIVO CONTÍNUO; ACABAMENTO RESISTENTE AO DESGASTE DECORRENTE DO USO DIÁRIO; PRODUTO ADEQUADO ÀS NORMAS ERGONÔMICAS APLICÁVEIS; COR PREDOMINANTE PRETA; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.

26	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM FORMATO DE "L": ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTAÇÃO DE TRABALHO EM FORMATO "L", DESTINADA AO USO ADMINISTRATIVO E CORPORATIVO, ADEQUADA PARA AMBIENTES DE ESCRITÓRIO E SETORES OPERACIONAIS, PROPORCIONANDO ERGONOMIA, FUNCIONALIDADE, RESISTÊNCIA E MELHOR APROVEITAMENTO DO ESPAÇO FÍSICO, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 1400 MM X 1400 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600 MM; ALTURA MÍNIMA DE 740 MM; TAMPO, RETAGUARDA E ESTRUTURA CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15 MM DE ESPESSURA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) OU EQUIVALENTE, RESISTENTE A RISCOS, ABRASÃO, UMIDADE E DESGASTE DECORRENTE DO USO CONTÍNUO; ACABAMENTO DAS BORDAS DO TAMPO E PÉS COM FITA DE BORDA EM PVC OU MATERIAL EQUIVALENTE, COLADA PELO SISTEMA HOT MELT OU TECNOLOGIA SUPERIOR,	Unid.	02	R\$ 407,00	R\$ 814,00
----	---	-------	----	------------	------------

25



	COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM; ESTRUTURA LATERAL E PÉS CONFECCIONADOS EM MDP BP DE NO MÍNIMO 15 MM, FABRICADO COM PARTÍCULAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE E RESINAS SINTÉTICAS DE ALTA RESISTÊNCIA; ACABAMENTO SUPERFICIAL EM FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA MELAMÍNICA PRENSADA EM BAIXA PRESSÃO; POSSUIR PAINEL FRONTAL/RETAGUARDA PARA REFORÇO ESTRUTURAL E MELHOR ACABAMENTO ESTÉTICO; PÉS COM SISTEMA NIVELADOR DE ALTURA PARA AJUSTE EM PISOS IRREGULARES, CONFECCIONADOS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO OU MATERIAL EQUIVALENTE RESISTENTE; SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS METÁLICOS, PARAFUSOS, MINIFIX, CIROFIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO QUE GARANTA ESTABILIDADE E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL; POSSUIR PÉ CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO PARA REFORÇO ESTRUTURAL E ESTABILIDADE DA ESTAÇÃO DE TRABALHO; ESTRUTURA RESISTENTE AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTE CORPORATIVO; COR PREDOMINANTE CINZA, PODENDO SER ACEITA TONALIDADE EQUIVALENTE COMPATÍVEL COM PADRÃO INSTITUCIONAL; BORDAS ARREDONDADAS OU ACABAMENTO QUE MINIMIZE RISCOS DE ACIDENTES E IMPACTOS; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
17	PRATELEIRA INDUSTRIAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRATELEIRA INDUSTRIAL DE PAREDE, NOVA, CONFECCIONADA COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA E TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ANTICORROSIVO. POSSUIR NO MÍNIMO 03 NÍVEIS/PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM MDF TX FOSCO OU MDP DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO E ACABAMENTO EM FITA DE BORDA PVC EM TODA A LATERAL APARENTE. ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO RESISTENTES E CAPACIDADE COMPATÍVEL PARA ARMAZENAMENTO DE OBJETOS DIVERSOS DE ESCRITÓRIO, DECORAÇÃO OU ORGANIZAÇÃO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA ESTRUTURA: ALTURA: 81 CM E PROFUNDIDADE DA ESTRUTURA: 21 CM. DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PRATELEIRAS: LARGURA: 100 CM; PROFUNDIDADE: 20 CM E ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE PRATELEIRAS: 20 CM. POSSUIR ACABAMENTO SEM REBARBAS, CANTOS ARREDONDADOS E BOA ESTABILIDADE	Unid.	10	R\$ 328,73	R\$ 3.287,30

(Handwritten mark)



ESTRUTURAL. ACOMPANHAR ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO EM PAREDE.				
TOTAL LOTE 02	-	-	-	R\$ 21.846,55

LOTE 03 - Equipamentos para Atividades Esportivas e Recreativas

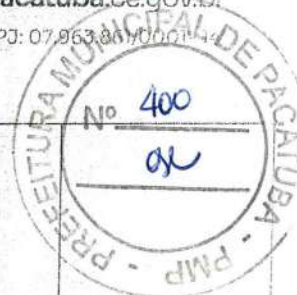
EM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO(R\$)	VALOR TOTAL R\$
01	CAMA ELÁSTICA INFANTIL TIPO PULA-PULA - 2,00 METROS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Cama elástica infantil tipo pula-pula, destinada à recreação, atividades lúdicas e ações de lazer, adequada para utilização em ambientes internos e externos, contendo as seguintes especificações mínimas: diâmetro mínimo de 2,00 metros; estrutura confeccionada em aço galvanizado ou material metálico equivalente de alta resistência, com tratamento anticorrosivo; sistema de molas resistentes e distribuídas uniformemente, proporcionando estabilidade e segurança durante o uso; cama de salto confeccionada em material de alta resistência e durabilidade, com proteção contra raios UV; rede de proteção lateral em malha resistente, proporcionando maior segurança aos usuários; hastes revestidas com proteção acolchoada em espuma ou material equivalente; proteção sobre as molas confeccionada em material acolchoado impermeável e resistente; escada de acesso compatível com a altura do equipamento, quando aplicável; capacidade mínima de carga compatível com utilização infantil; estrutura desmontável, permitindo montagem, desmontagem e transporte com facilidade; pés com sistema antiderrapante ou estrutura estável que minimize deslocamentos durante o uso; produto indicado para uso infantil recreativo; material resistente à exposição solar e umidade; cor(es) variadas ou coloridas, adequadas ao uso recreativo infantil; produto novo, sem uso anterior, acondicionado em embalagem original do fabricante.	Unid.	02	R\$ 1.008,33	R\$ 2.016,66
02	KIT CESTA DE BASKET: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Kit de cesta de basquete destinado à prática esportiva, recreativa e educacional, composto por tabela, aro e bola oficial, adequado para treinamentos, atividades escolares e	Unid.	02	R\$ 284,89	R\$ 569,78

22



	PROJETOS ESPORTIVOS, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: <u>TABELA DE BASQUETE</u>: TABELA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA OU MATERIAL EQUIVALENTE; DIMENSÕES MÍNIMAS DA TABELA: COMPRIMENTO: 60 CM; ALTURA: 54 CM; ESPESSURA MÍNIMA: 1 CM; SUPERFÍCIE RESISTENTE A IMPACTOS E ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO; ACABAMENTO COM PINTURA RESISTENTE E MARCAÇÕES PADRÃO DA MODALIDADE E SISTEMA DE FIXAÇÃO REFORÇADO PARA INSTALAÇÃO SEGURA. <u>ARO DE BASQUETE</u>: ARO CONFECCIONADO EM FERRO MACIÇO OU TUBULAR DE ALTA RESISTÊNCIA; DIÂMETRO APROXIMADO DE 44 CM, COMPATÍVEL COM PADRÕES OFICIAIS DA MODALIDADE; ESTRUTURA RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E IMPACTOS, PINTURA ANTICORROSIVA OU TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO; ACOMPANHAR REDE CONFECCIONADA EM NYLON OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA DURABILIDADE. <u>BOLA DE BASQUETE</u>: BOLA OFICIAL TAMANHO 7, PADRÃO UTILIZADO EM COMPETIÇÕES ADULTAS MASCULINAS DA NBA E NBB; CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE, APROPRIADO PARA USO INDOOR E OUTDOOR; SUPERFÍCIE ADERENTE, PROPORCIONANDO MELHOR CONTROLE E MANUSEIO E CÂMARA INTERNA RESISTENTE, COM BOA RETENÇÃO DE AR. <u>COMPOSIÇÃO DO KIT</u>: O KIT DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 01 (UMA) TABELA DE BASQUETE; 01 (UM) ARO DE BASQUETE COM REDE E 01 (UMA) BOLA OFICIAL TAMANHO 7. CONDIÇÕES GERAIS: PRODUTOS NOVOS, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
03	KIT P/ BEACH TENNIS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COMPLETO PARA PRÁTICA DE BEACH TENNIS, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, RECREATIVAS, TREINAMENTOS E COMPETIÇÕES, CONTENDO REDE OFICIAL E CONJUNTO DE FITAS DE MARCAÇÃO DE QUADRA, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: <u>REDE PARA BEACH TENNIS</u>: REDE OFICIAL PARA BEACH TENNIS, APROPRIADA PARA USO RECREATIVO E COMPETITIVO; DIMENSÕES MÍNIMAS: COMPRIMENTO: 8,20 METROS; ALTURA: 1,00 METRO; CONFECCIONADA EM FIO DE POLIETILENO 100% VIRGEM E ESPESSURA MÍNIMA DO FIO: 2 MM; MATERIAL COM TRATAMENTO ANTI-UV, RESISTENTE À AÇÃO DO TEMPO, EXPOSIÇÃO SOLAR, UMIDADE E INTEMPÉRIES; MALHA COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 5 CM X 5 CM;	Unid.	01	R\$ 2.103,20	R\$ 2.103,20

2



	REFORÇADAS COM CORDAS INTERNAS E ILHOSES METÁLICOS EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE ANTICORROSIVO; ACABAMENTO REFORÇADO NAS BORDAS PARA MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; CORES VARIADAS, PODENDO SER LARANJA, AZUL, PRETO OU COMBINAÇÃO EQUIVALENTE; <u>FITA DE MARCAÇÃO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS:</u> CONJUNTO DE FITAS PARA DEMARCAÇÃO OFICIAL DE QUADRA DE BEACH TENNIS; DIMENSÕES DA QUADRA: 8 M X 16 M; FABRICADAS EM POLIPROPILENO (CBR) OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; KIT CONTENDO: 06 (SEIS) FITAS DE MARCAÇÃO; 06 (SEIS) FIXADORES METÁLICOS GALVANIZADOS OU MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO; MATERIAL RESISTENTE À EXPOSIÇÃO SOLAR, UMIDADE E DESGASTE PROVOCADO PELO USO CONTÍNUO EM AREIA; CORES VARIADAS, PODENDO SER LARANJA, AZUL, PRETO OU EQUIVALENTE; <u>COMPOSIÇÃO DO KIT:</u> O KIT DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 01 (UMA) REDE OFICIAL DE BEACH TENNIS; 01 (UM) CONJUNTO DE FITAS DE MARCAÇÃO PARA QUADRA E FIXADORES PARA INSTALAÇÃO. <u>CONDIÇÕES GERAIS:</u> PRODUTOS NOVOS, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
04	KIT TATAME: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COMPOSTO POR PLACAS DE TATAME EM EVA (ETILENO ACETATO DE VINILA), DESTINADO À PRÁTICA DE ATIVIDADES DEPORTIVAS, RECREATIVAS, FUNCIONAIS, LUTAS, TREINAMENTOS E AÇÕES EDUCACIONAIS, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: • KIT CONTENDO 10 (DEZ) PLACAS DE TATAME EM EVA; • CADA PLACA DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES MÍNIMAS DE: 100 CM X 100 CM; ESPESSURA MÍNIMA DE 30 MM; MATERIAL CONFECCIONADO EM EVA DE ALTA DENSIDADE, ATÓXICO, IMPERMEÁVEL E LAVÁVEL; MODELO BICOLOR, COM CORES CONTRASTANTES E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE; SISTEMA DE ENCAIXE TIPO "QUEBRA-CABEÇA", PERMITINDO FÁCIL MONTAGEM, DESMONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS; BORDAS REMOVÍVEIS DE ACABAMENTO INCLUSAS; PRODUTO RESISTENTE A IMPACTOS, DEFORMAÇÕES E ABSORÇÃO DE CHOQUE PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA DURANTE A PRÁTICA ESPORTIVA; SUPERFÍCIE COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE EM AMBOS OS LADOS; MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE À UMIDADE; INDICADO PARA USO EM AMBIENTES	Unid.	02	R\$ 1.078,77	R\$ 2.157,54

22



	INTERNOS, ACADEMIAS, ÁREAS ESPORTIVAS, SALAS DE TREINAMENTO, PROJETOS SOCIAIS E ATIVIDADES RECREATIVAS E PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.				
15	MINI CAMA ELÁSTICA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MINI CAMA ELÁSTICA (HUMP) NOVA, DESTINADA À PRÁTICA DE ATIVIDADES RECREATIVAS, ESPORTIVAS E FUNCIONAIS, CONFECCIONADA COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA. POSSUIR SUPERFÍCIE DE SALTO CONFECCIONADA EM LONA OU TECIDO SINTÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO MESH PVC OU EQUIVALENTE, ADEQUADA PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO E USO CONTÍNUO. EQUIPAMENTO COM NO MÍNIMO 30 (TRINTA) MOLAS EM AÇO GALVANIZADO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA DURABILIDADE, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE E AMORTECIMENTO ADEQUADO DURANTE A UTILIZAÇÃO. POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) PÉS REMOVÍVEIS COM PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES, GARANTINDO ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE O USO. CAPACIDADE MÍNIMA SUPORTADA DE 100KG. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: ALTURA: 20 CM; LARGURA: 88 CM E COMPRIMENTO/DIÂMETRO: 88 CM. PRODUTO COM ACABAMENTO SEM REBARBAS OU PARTES CORTANTES, DEVENDO OFERECER SEGURANÇA E ESTABILIDADE AO USUÁRIO.	Unid.	02	R\$ 299,54	R\$ 599,08
16	PISCINA INFANTIL INFLÁVEL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PISCINA INFANTIL INFLÁVEL, NOVA, CONFECCIONADA EM MATERIAL PVC RESISTENTE, ATÓXICO E DE ALTA DURABILIDADE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 LITROS, INDICADA PARA USO RECREATIVO INFANTIL. POSSUIR ESTRUTURA INFLÁVEL COM CÂMARAS DE AR INDEPENDENTES, BORDAS MACIAS E REFORÇADAS, FUNDO RESISTENTE E VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO. PRODUTO COLORIDO, COM ACABAMENTO SEGURO, SEM PARTES CORTANTES OU PONTIAGUDAS, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO POR CRIANÇAS. DIMENSÕES MÍNIMAS COMPATÍVEIS COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, PERMITINDO UTILIZAÇÃO RECREATIVA COM CONFORTO E SEGURANÇA. ACOMPANHAR NO MÍNIMO 50 (CINQUENTA) BOLINHAS COLORIDAS EM MATERIAL PLÁSTICO ATÓXICO, RESISTENTES E ADEQUADAS AO USO INFANTIL. O PRODUTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUANDO EXIGIDA	Unid.	02	R\$ 156,30	R\$ 312,60

(Handwritten mark)



	PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE. ACOMPANHAR KIT DE REPARO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.				
17	KIT 2 TRAVE: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COMPOSTO POR 02 (DUAS) TRAVES DE FÚTEBOL DESMONTÁVEIS, DESTINADAS À PRÁTICA ESPORTIVA, RECREATIVA E EDUCACIONAL, ADEQUADAS PARA UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES ESPORTIVAS, TREINAMENTOS E EVENTOS SOCIAIS, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA DAS TRAVES: TRAVES CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; • ESTRUTURA DESMONTÁVEL, PERMITINDO FÁCIL MONTAGEM, DESMONTAGEM, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA OU EQUIVALENTE, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO, IMPACTOS E INTEMPÉRIES; CANTOS E CONEXÕES REFORÇADAS PARA MAIOR ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE O USO E SISTEMA DE ENCAIXE RESISTENTE E DE FÁCIL MONTAGEM; REDES: REDES CONFECCIONADAS EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; FIXAÇÃO DA REDE ATRAVÉS DE ENCAIXES EM POLIPROPILENO INJETADO OU SISTEMA EQUIVALENTE RESISTENTE E MATERIAL RESISTENTE À EXPOSIÇÃO SOLAR, UMIDADE E USO CONTÍNUO; DIMENSÕES MÍNIMAS: CADA TRAVE DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES APROXIMADAS DE: COMPRIMENTO: 69 CM; ALTURA: 40 CM; PROFUNDIDADE/LARGURA: 58 CM E COMPOSIÇÃO DO KIT. O KIT DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO: 02 (DUAS) TRAVES DESMONTÁVEIS; 02 (DUAS) REDES COMPATÍVEIS; CONJUNTO COMPLETO DE ENCAIXES E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM. OS PRODUTOS NOVOS, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	02	R\$ 207,67	R\$ 415,34
18	MESA DE SOM: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA DE SOM ANALÓGICA PROFISSIONAL DESTINADA À SONORIZAÇÃO DE EVENTOS, REUNIÕES, APRESENTAÇÕES E ATIVIDADES INSTITUCIONAIS, CONTENDO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) CANAIS; POSSUIR ENTRADAS BALANCEADAS PARA MICROFONES E INSTRUMENTOS MÚSICAIS; ENTRADAS PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO DIVERSOS; ALIMENTAÇÃO PHANTOM POWER +48V; EQUALIZAÇÃO POR CANAL; PROCESSADOR INTERNO DE EFEITOS DIGITAIS; INTERFACE USB INTEGRADA PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE	Unid.	01	R\$ 2.413,33	R\$ 2.413,33

(Handwritten mark)



	ÁUDIO; COMPATIBILIDADE COM COMPUTADORES, E-BOOKS, TABLETS E DISPOSITIVOS MÓVEIS; CABEÇAS PRINCIPAIS BALANCEADAS TIPO XLR OU EQUIVALENTE; CONTROLE INDIVIDUAL DE GANHO E VOLUME POR CANAL; SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO; INDICADORES VISUAIS DE NÍVEL DE ÁUDIO; ESTRUTURA METÁLICA RESISTENTE PARA USO CONTÍNUO; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO OU COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA DE 220V; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE				
09	CAJON ELETROACÚSTICO: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAJON ELETROACÚSTICO CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; CORPO EM MDF RESISTENTE, APROPRIADO PARA USO CONTÍNUO; TAMPO FRONTAL CONFECCIONADO EM MADEIRA BEM ACABADA OU EQUIVALENTE, PROPORCIONANDO MELHOR RESPOSTA SONORA E QUALIDADE ACÚSTICA; COR PREDOMINANTE: CORPO NA COR PRETA; TAMPO NATURAL, PRETO OU EQUIVALENTE; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: ALTURA: 50 CM; LARGURA: 30 CM; PROFUNDIDADE: 38 CM; SISTEMA ELETROACÚSTICO INTEGRADO; POSSUIR, NO MÍNIMO: 01 (UM) CAPTADOR GERAL; 01 (UMA) SAÍDA P10; POSSUIR ESTEIRA INTERNA COM, NO MÍNIMO, 24 FIOS DE AÇO, PROPORCIONANDO SONORIDADE CARACTERÍSTICA E MELHOR RESPOSTA PERCUSSIVA; ASSENTO SUPERIOR ALMOFADADO OU REVESTIDO PARA MAIOR CONFORTO DURANTE A EXECUÇÃO MUSICAL; ACABAMENTO RESISTENTE E ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM APRESENTAÇÕES, ENSAIOS E ATIVIDADES PEDAGÓGICAS; ACESSÓRIOS: O CONJUNTO DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO: 01 (UMA) CAPA PARA TRANSPORTE E PROTEÇÃO DO CAJON; 01 (UM) PAR DE VALSOURINHAS PARA CAJON/PERCUSSÃO; 01 (UM) ACESSÓRIO TIPO CANELA SHAKER 3 EM 1 OU EQUIVALENTE; 01 (UM) CABO P10 COMPATÍVEL PARA CONEXÃO DO INSTRUMENTO; PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	1	R\$ 629,61	R\$ 629,61
TOTAL LOTE 03		-	-	-	R\$ 11.217,14

LOTE 04 - Equipamentos de Audio, Videlo e foto

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL R\$
01	CAIXA DE SOM ATIVA + PASSIVA - USO PROFISSIONAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT DE SONORIZAÇÃO COMPOSTO POR CAIXA ACÚSTICA ATIVA E CAIXA	Unid.	1	R\$ 3.011,67	R\$ 3.011,67

✓



CAIXA PASSIVA, DESTINADO À REPRODUÇÃO SONORA EM EVENTOS INSTITUCIONAIS, APRESENTAÇÕES CULTURAIS, ATIVIDADES ESPORTIVAS, EDUCACIONAIS E RECREATIVAS, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

CAIXA DE SOM ATIVA: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO ATIVA COM REPRODUÇÃO ELETROACÚSTICA EM 2 VIAS; POSSUIR CONECTIVIDADE INTEGRADA COM: BLUETOOTH; ENTRADA USB; ENTRADA MICROSD; ENTRADA AUXILIAR P2; ENTRADAS RCA; POSSUIR CANAIS INDEPENDENTES PARA DIFERENTES APLICAÇÕES DE ÁUDIO; POSSUIR, NO MÍNIMO: 02 (DUAS) ENTRADAS P10 PARA MICROFONES COM FIO OU SISTEMAS DE MICROFONE SEM FIO (WIRELESS); 01 (UMA) ENTRADA ESPECÍFICA P10 PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS, TAIS COMO GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO OU EQUIVALENTES; COMPATIBILIDADE COM REPRODUÇÃO DE ÁUDIO POR: PEN DRIVE; SMARTPHONES; TABLETS; MP3 E OUTROS DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS. POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA APROXIMADA DE ATÉ 14 HORAS DE FUNCIONAMENTO, PODENDO VARIAR CONFORME NÍVEL DE UTILIZAÇÃO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO (110V-240V); POSSUIR, NO MÍNIMO: 01 (UM) ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS PARA REPRODUÇÃO DE MÉDIOS, MÉDIOS-GRAVES E AGUDOS; 01 (UM) DRIVER DE 1 POLEGADA; POTÊNCIA MÍNIMA DE 600W RMS; CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE; PAINEL DE CONTROLE INTEGRADO; ESTRUTURA RESISTENTE PARA USO CONTÍNUO; GABINETE CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE DE ALTA DURABILIDADE; POSSUIR ALÇAS LATERAIS OU SISTEMA QUE FACILITE TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO.

ACESSÓRIOS DA CAIXA ATIVA: ACOMPANHAR, NO MÍNIMO: 01 (UM) CABO DE ALIMENTAÇÃO/FORÇA; 01 (UM) CONTROLE REMOTO; 01 (UM) MICROFONE COMPATÍVEL; 01 (UM) TRIPÉ METÁLICO COM, NO MÍNIMO, 04 AJUSTES DE ALTURA, REGULÁVEL APROXIMADAMENTE ENTRE 80 CM E 110 CM; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

CAIXA DE SOM PASSIVA: CAIXA ACÚSTICA PASSIVA COMPATÍVEL COM O SISTEMA ATIVO; POSSUIR: 01 (UM) ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS; 01 (UM) DRIVER DE TITÂNIO DE 1 POLEGADA OU EQUIVALENTE; POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W RMS; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA APROXIMADA: 39 HZ A 20 KHZ; GABINETE CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE APROPRIADO PARA USO

20



	PROFISSIONAL; TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL; ESTRUTURA RESISTENTE PARA TRANSPORTE E USO CONTÍNUO; CONDIÇÕES GERAIS: EQUIPAMENTOS NOVOS, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE; COMPATIBILIDADE TOTAL ENTRE CAIXA ATIVA E PASSIVA.				
02	CAIXA ATIVA DE RETORNO MONITOR 12" - USO PROFISSIONAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAIXA ACÚSTICA ATIVA DE RETORNO TIPO MONITOR, DESTINADA AO MONITORAMENTO DE ÁUDIO EM EVENTOS, PRESENTAÇÕES, ATIVIDADES CULTURAIS, ESPORTIVAS, EDUCACIONAIS E INSTITUCIONAIS, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO ATIVO TIPO MONITOR/RETORNO; GABINETE CONFECCIONADO EM MDF, COMPENSADO NAVAL OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ACÚSTICA; REVESTIMENTO EXTERNO RESISTENTE A IMPACTOS E USO CONTÍNUO, COM PINTURA EM RESINA DE ALTO IMPACTO OU EQUIVALENTE; TELA FRONTAL METÁLICA DE PROTEÇÃO PARA OS ALTO-FALANTES; POSSUIR, NO MÍNIMO: 01 (UM) ALTO-FALANTE DE 12 POLEGADAS, SISTEMA 2 VIAS; 01 (UM) DRIVER DE TITÂNIO DE 1 POLEGADA OU EQUIVALENTE TÉCNICO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 240W RMS; NÍVEL MÁXIMO DE PRESSÃO SONORA (SPL) CONTÍNUO/PICO APROXIMADO DE: 116 DB CONTÍNUO; 122 DB PICO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA MÍNIMA APROXIMADA: 65 HZ A 18 KHZ; ÂNGULO DE COBERTURA APROXIMADO: 40° HORIZONTAL X 120° VERTICAL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO; POSSUIR CONTROLE DE VOLUME MASTER; POSSUIR SISTEMA DE PROTEÇÃO ELETRÔNICA, INCLUINDO: CLIP LIMITER PROTECTION (CLP) OU EQUIVALENTE; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO (SCP) OU EQUIVALENTE; POSSUIR SAÍDA AMPLIFICADA PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA DE 8 OHMS, COMPATÍVEL COM CONEXÃO P10 ¼" OU EQUIVALENTE; ENTRADAS E CONEXÕES COMPATÍVEIS COM SISTEMAS PROFISSIONAIS DE ÁUDIO; POSSUIR ALÇAS LATERAIS OU SISTEMA ERGONÔMICO QUE FACILITE O TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO; ESTRUTURA REQUADADA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS; ACABAMENTO NA COR PRETA OU EQUIVALENTE; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unid.	1	R\$ 1.474,81	R\$ 1.474,81

(Handwritten mark)



3	CAIXA PASSIVA SUBWOOFER 18" - USO PROFISSIONAL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTO-FALANTE: 18" E DRIVER 1" TITÂNIO, POTÊNCIA MINIMA DE 300 WRMS EM 8 OHMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 30HZ A 800HZ E POSSUIR CONEXÃO DE ENTRADA (SPEAKON PARALELO)..	Unid.	1	R\$ 2.330,00	R\$ 2.330,00
4	MESA DE SOM: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA DE SOM ANALÓGICA PROFISSIONAL DESTINADA À SONORIZAÇÃO DE EVENTOS, REUNIÕES, APRESENTAÇÕES E ATIVIDADES INSTITUCIONAIS, CONTENDO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) CANAIS; POSSUIR ENTRADAS BALANCEADAS PARA MICROFONES E INSTRUMENTOS MÚSICAIS; ENTRADAS PARA CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO DIVERSOS; ALIMENTAÇÃO PHANTOM POWER +48V; EQUALIZAÇÃO POR CANAL; PROCESSADOR INTERNO DE EFEITOS DIGITAIS; INTERFACE USB INTEGRADA PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ÁUDIO; COMPATIBILIDADE COM COMPUTADORES, NOTEBOOKS, TABLETS E DISPOSITIVOS MÓVEIS; SAÍDAS PRINCIPAIS BALANCEADAS TIPO XLR OU EQUIVALENTE; CONTROLE INDIVIDUAL DE GANHO E VOLUME POR CANAL; SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO; INDICADORES VISUAIS DE NÍVEL DE ÁUDIO; ESTRUTURA METÁLICA RESISTENTE PARA USO CONTÍNUO; ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO OU COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA DE 220V; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE	Unid.	1	R\$ 2.925,94	R\$ 2.925,94
5	SMART TV: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SMART TV LED OU SUPERIOR, COM TAMANHO MÍNIMO DE 32 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920 X 1080), FORMATO DE TELA 16:9, TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ, CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA E BLUETOOTH. POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL SMART TV ATUALIZADO, COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS APLICATIVOS DE STREAMING E ESPELHAMENTO DE TELA (SCREEN MIRRORING), COM PROCESSADOR QUAD CORE OU SUPERIOR, MEMÓRIA INTERNA COMPATÍVEL COM O FUNCIONAMENTO FLUIDO DO SISTEMA E SUPORTE A COMANDOS POR APLICATIVOS MÓVEIS. ÁUDIO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 20W RMS, COM TECNOLOGIAS DE APRIMORAMENTO SONORO COMPATÍVEIS COM DOLBY AUDIO OU EQUIVALENTE. CONEXÕES MÍNIMAS: 02 ENTRADAS OPT OU SUPERIOR; 01 ENTRADA USB OU	Unid.	01	R\$ 1.284,67	R\$ 1.284,67

2



SUPERIOR; 01 ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICA); 01 ENTRADA ETHERNET (LAN RJ-45) E CONECTIVIDADE SEM FIO WI-FI E BLUETOOTH INTEGRADOS. COMPATÍVEL COM SUPORTE DE PAREDE PADRÃO VESA. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (100~240V / 50-60HZ). ACOMPANHAR: CONTROLE REMOTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO E MANUAL EM PORTUGUÊS.				
TOTAL LOTE 04	-	-	-	R\$ 14.057,39

LOTE 05 - Equipamentos de Audio, Videlo e foto

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO(R\$)	VALOR TOTAL R\$
1	MÁQUINA DE COSTURA: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL DO TIPO RETA, DESTINADA À CONFECCÃO, AJUSTES E REPAROS DE PEÇAS TEXTÉIS, ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO EM ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CURSOS E OFICINAS DE COSTURA, CONTENDO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL RETA DE 01 (UMA) AGULHA; SISTEMA DE PONTO FIXO, INDICADO PARA COSTURAS EM TECIDOS LEVES E MÉDIOS; VELOCIDADE MÍNIMA DE 4.500 PONTOS POR MINUTO; COMPRIMENTO DO PONTO AJUSTÁVEL; LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA; MOTOR SERVO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 750W; MOTOR SILENCIOSO, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MENOR CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLE DE VELOCIDADE ELETRÔNICO; SISTEMA BIVOLT AUTOMÁTICO (110V/220V) OU COMPATÍVEL COM REDE ELÉTRICA DE 220V; ESTRUTURA ROBUSTA E RESISTENTE PARA USO CONTÍNUO; MESA INDUSTRIAL COMPLETA, CONTENDO: TAMPO RESISTENTE; ESTRUTURA METÁLICA; PEDESTAL; SUPORTE PARA LINHA; PEDAL DE ACIONAMENTO; ACOMPANHAR GAVETA PARA ACESSÓRIOS; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE; ACOMPANHAR ACESSÓRIOS BÁSICOS PARA FUNCIONAMENTO, INCLUINDO AGULHAS, BOBINAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	Unid.	1	R\$ 2.608,22	R\$ 2.608,22
	TOTAL LOTE 05	-	-	-	R\$ 2.608,22

VALOR TOTAL DOS LOTES.....R\$ 86.466,73

(Handwritten mark)



ANEXO II AO ESTUDO TÉCNICO COMPLEMENTAR - ETP
MAPA DE RISCOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES COM A FINALIDADE DE MELHORAR A INFRAESTRUTURA FÍSICA E OPERACIONAL DA ASSOCIAÇÃO NOVA VIDA, PROMOVENDO MELHORES CONDIÇÕES PARA A EXECUÇÃO DE SUAS ATIVIDADES SOCIAIS, EDUCACIONAIS E COMUNITÁRIAS.

RISCO	Deficiência na definição da demanda	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Médio	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Elaboração do DFD	
DANOS	Atraso no processo licitatório	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Qualificação da equipe de planejamento	Responsável pela elaboração do DFD/Secretaria
	Conhecimento do escopo	
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Reformulação da demanda	Responsável pela elaboração do DFD/Secretaria

RISCO	Não aprovação do Estudo Técnico Preliminar ou do Termo de Referência	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Médio	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Fase de Planejamento	
DANOS	Atraso no processo licitatório	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Instruir o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência em estrita conformidade às disposições legais aplicadas à contratação	Responsável(is) pelo Planejamento
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Exposição das disposições legais que a contratação deve seguir.	Responsável(is) pelo Planejamento

RISCO	Impugnações ao Edital de licitação, por motivos diversos, principalmente aqueles decorrentes de erros no Termo de Referência e/ou orçamento estimativo	
PROBABILIDADE	Baixa	
IMPACTO	Médio	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Seleção do Fornecedor	
DANOS	Atraso no início da contratação e, consequentemente, na entrega do objeto.	

20



AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Em casos de impugnações por erros nos documentos técnicos, solicitar aos responsáveis técnicos que procedam com as correções.	Responsável(is) pela elaboração do ETP e TR
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Republicação do Edital, com a reabertura da contagem de prazos, quando for o caso.	Autoridade competente

RISCO	Licitação deserta ou fracassada	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Alto	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Fase de seleção	
DANOS	Atraso no início dos serviços e, consequentemente, na entrega do objeto.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Instruir o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação	Responsável(is) pela elaboração do ETP e TR
	Reanalisar as exigências da contratação e o valor estimado.	Responsável(is) pela elaboração do ETP e TR
	Verificar junto às empresas do ramo de atividade quais seriam os motivos do desinteresse para uma posterior da repetição do certame.	Autoridade competente
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Republicar a licitação ou realizar dispensa de licitação, conforme o caso.	Autoridade competente

RISCO	A empresa vencedora do certame, quando convocada, não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente	
PROBABILIDADE	Baixa	
IMPACTO	Alto	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução Contratual	
DANOS	Atraso no início e, consequentemente, na execução do objeto.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever, dentre as cláusulas do Termo de Referência, sanções que contemplem esta situação.	Responsável(is) pela elaboração do TR
	Observar o prazo de validade da proposta apresentada na fase de licitação.	Agente de Contratação.
	Enviar o contrato para assinatura dentro do prazo de vigência da proposta.	Autoridade competente
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Nos termos do § 2º, art. 90 da Lei 14.133/2021, convocar os licitantes remanescentes, na ordem	Autoridade competente



	de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.	
	Aplicar as sanções previstas na contratação.	Gestor do Contrato

RISCO	Atraso na assinatura do contrato	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Baixo	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução Contratual	
DANOS	Atraso no início e, consequentemente, na execução do objeto.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Observar os prazos previstos para assinatura do contrato assinado e notificar a contratada caso seja verificada a ocorrência de atrasos.	Fiscal do Contrato
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Aplicação das sanções previstas na contratação.	Gestor do Contrato

RISCO	Inércia em face do descumprimento de obrigações contratuais. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato.	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Médio	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução Contratual	
DANOS	Deficiência na execução do contrato	
	Prejuízo ao desenvolvimento dos serviços e atividades administrativas	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Capacitação de servidores	Autoridade competente
	Conhecimento dos termos contratuais e das responsabilidades do Fiscal e Gestor do contrato	Fiscal do contrato; Gestor do Contrato
	Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual	Fiscal do Contrato
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Sanções administrativas	Gestor do Contrato
	Responsabilização da Gestão e Fiscalização do contrato	Autoridade competente

RISCO	Equilíbrio econômico-financeiro, antes do período de 12 meses, em casos de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis de consequências incalculáveis, que inviabilize a execução do contrato.	
PROBABILIDADE	Médio	
IMPACTO	Alto	

(Handwritten signature)



FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução do contrato
ALOCÇÃO DO RISCO	Contratante
DANOS	Alteração dos custos inicialmente previstos para execução do contrato.
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Não identificadas

RISCO	Risco de inadimplência da Contratante.	
PROBABILIDADE	Média	
IMPACTO	Alto	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução Contratual	
DANOS	Em caso de atraso superior a 2 (dois) meses dos pagamentos devidos pela Administração, contado da data de liquidação da nota fiscal, o Contratado poderá optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação.	
	Atraso na execução dos serviços	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Realizar o pagamento dentro do prazo estabelecido	Autoridade competente
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Acompanhar os pagamentos dos fornecedores/prestadores de serviços, evitando atrasos	Setor Financeiro da Secretaria

RISCO	Extinção ou anulação do contrato, por culpa da Contratada	
PROBABILIDADE	Baixa	
IMPACTO	Alto	
FASE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	Execução Contratual	
DANOS	Inexecução contratual	
	Prejuízo ao desenvolvimento dos serviços e atividades administrativas	
	Necessidade de realização de nova licitação ou de contratação de remanescente, impactando no planejamento da contratação.	
AÇÕES PREVENTIVAS/ SETOR RESPONSÁVEL	Prever sanções que contemplem esta situação	Setor Financeiro da Secretaria
AÇÕES DE CONTINGÊNCIA/ SETOR RESPONSÁVEL	Instaurar processo para aplicação das penalidades à Contratada	Fiscal do Contrato/ Gestão do Contrato
	Nos termos do § 2º, art. 90 da Lei 14.133/2021, convocar os licitantes remanescentes, na ordem	Autoridade competente



	de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas pelo licitante vencedor
--	---

Pacatuba-Ce, 15 de maio de 2026.



JOSE ATILA SILVA DE ALMEIDA
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DO MUNICÍPIO DE PACATUBA/CE

12